WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY N.V.
JOSEPH VAN INSTRAAT 9 - B-2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:
IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA
ASIA PACIFIC LTD - HONG KONG
ASIA PACIFIC SHANGHAI - CHINA P.R.C.

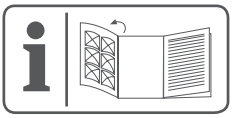
POWERPLUS

DESIGNED AND MARKETED BY VARO

24 MONTHS WARRANTY

POW30650-306502
POW306532-306552

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL-GEBRAUCHSANWEISUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО

PIC 1

1 EINSATZBEREICH 3
2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A) 3
3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS 3
4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE 4
5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE 4
5.1 ARBEITSPLATZ 4
5.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT 4
5.3 SICHERHEIT VON PERSONEN 5
5.4 DER GEBRAUCH UND DIE PFLEGE VON ELEKTRISCH BETRIEBENEN GERÄTEN 5
5.5 WARTUNG 6
6 SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR KABELLOSE SCHLAGBOHRER UND SCHRAUBER 6
7 SICHERHEITSHINWEISE FÜR LADEGERÄTE UND AKKUS 6
8 BEDIENUNG 7
8.1 ERSTE SCHRITTE: 7
8.1.1 Vor der Inbetriebnahme 7
8.1.2 Akku aufladen 7
8.2 HINWEISE ZUR BEDIENUNG 8
8.2.1 Drehmoment einstellen (Anzugsmoment) 8
8.2.2 Bohrfutter (selbstsichernd, ohne Schlüssel) 8
8.2.3 Elektronische Regelung der Drehzahlen 8
8.2.4 Bohren 8
8.2.5 Schrauben 8
8.2.6 Umschalter von 1. Gang / 2. Gang 8
9 REINIGUNG UND WARTUNG 9
9.1 REINIGUNG 9
10 TECHNISCHE DATEN 9
11 SCHALLEMISSION 9
12 KUNDENDIENST 10

Copyright © 2012 VARO

13 LAGERUNG 10
14 GARANTIE 10
15 UMWELT 11
16 AKKUPACK 11
17 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 12
18 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 13
19 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 14
20 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 15

AKKU-BOHRSCHRAUBER
POW306532 / POW30650 / POW306502 / POW306552

1 EINSATZBEREICH

Dieses Gerät ist für das Bohren und Schlagbohren und für das Einsetzen und Lösen von Schrauben in Holz, Metall, Kunststoff und Stein ausgelegt. Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.

Warnhinweis! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Schalter für Drehrichtung
3. Geschwindigkeitsregler
4. Einstellring für das Drehmoment
5. Bohrfutter (zum Bohren/Schlagbohren)
6. Akkupack
7. Akkuhalterung
8. Ladegerät
9. Stromversorgung
10. LCD-Taste
11. LCD-Anzeige

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.

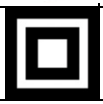
WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

1 Maschine
1 Akku (POW30650)
2 Akku (POW306502, POW306532, POW306552)
1 Ladegerät
6 Bohrerbits
6 Schraubbits
1 Bithalter
1 Bedienerhandbuch

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	WARNHINWEIS: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Geräts.		Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU-Sicherheitsrichtlinien.		Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt.

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit

Die Netzspannung muss immer mit den entsprechenden Angaben zur Stromspannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.

- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn der Betrieb des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

Copyright © 2012 VARO

- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.

6 SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR KABELLOSE SCHLAGBOHRER UND SCHRAUBER

- Wichtiger Hinweis! Es darf nur das mitgelieferte oder das in diesen Anweisungen empfohlene Zubehör verwendet werden. Ansonsten besteht Verletzungsgefahr!
- Beim Arbeiten mit dem Gerät muss ein Ohrenschutz und eine Gesichtsmaske getragen werden, vor allem beim Schlagbohren in Beton. Der entstehende Lärmpegel kann das Gehör schädigen.
- Der Führgriff muss immer am Gerät angebracht sein und muss auch benutzt werden. Die Verwendung des Geräts ohne Führgriff (ohne wirksame Kontrolle) kann zu Verletzungen führen.
- Das Gerät darf nicht in Asbest oder in asbesthaltigen Materialien verwendet werden.
- Elektrowerkzeuge nie unbeaufsichtigt laufen lassen! Das Gerät immer ausschalten und komplett auslaufen lassen, erst dann ablegen.
- Langes Haar muss durch ein Haarnetz geschützt sein. Nicht in locker sitzender Kleidung arbeiten.
- Vorsicht bei der Arbeit an Wänden! Das versehentliche Bohren in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen kann sehr gefährlich werden. Bestimmen Sie vor dem Arbeiten mit einem Prüfgerät, ob die Wand verdeckte Leitungen enthält.
- Das Werkstück immer gut sichern. Das Werkstück nur dann bearbeiten, wenn es sicher durch Klemmen oder in einem Schraubstock gehalten wird.

7 SICHERHEITSHINWEISE FÜR LADEGERÄTE UND AKKUS

- Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts oder bei Wartungsarbeiten den Akkupack immer abnehmen.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Akkupack mindestens alle 6 Monate aufladen.
- Für das Gerät POW 306532 darf nur der empfohlene Akkupack verwendet werden.
- Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die Anleitung genau durch, bevor Sie den Akkupack aufladen.
- Zum Aufladen des Akkupacks darf nur das aufgeführte Ladegerät benutzt werden. Mit diesem Ladegerät dürfen keine anderen Akkus aufgeladen werden. Mit diesem Ladegerät müssen der entsprechende Netzadapter und der zugehörige Akkupack für das Gerät POW 306532 verwendet werden.
- Das Ladegerät darf nur bei Umgebungstemperaturen von mindestens 10 °C und höchstens 40 °C betrieben werden.
- Wenn das Ladegerät schadhaft ist, darf es nicht mehr verwendet werden.
- Das Ladegerät bzw. der Akkupack dürfen nur von einer Fachwerkstatt oder von unserem Kundendienst repariert werden.
- Vorsicht vor einem Kurzschluss am Akkupack! Die Pole des Akkupacks dürfen nicht mit metallenen Gegenständen in Berührung kommen.
- Der Akkupack darf nicht an Orten gelagert werden, an denen die Umgebungstemperatur 50 °C und mehr betragen kann, also nie z.B. in einem in der Sonne geparkten Auto.
- Nie versuchen, den Akkupack durch Verbrennen zu entsorgen!
- Nie versuchen, den Akkupack zu öffnen!

Copyright © 2012 VARO

- Wenn es zu einem Kontakt der Haut mit der Batteriesäure (25-30%-ige Lösung aus Kaliumhydroxid) gekommen ist, die Hautstelle sofort mit reichlich Wasser abspülen. Die Lösung mit einem milden sauren Stoff wie z.B. Zitronensaft oder Essig neutralisieren. Wenn es zu einem Kontakt der Augen mit der Lösung gekommen ist, die Augen mindestens 10 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen und anschließend einen Arzt aufsuchen.

8 BEDIENUNG

8.1 Erste Schritte:

(Spezifikation des Ladegeräts und des Akkupacks siehe Technische Daten)

8.1.1 Vor der Inbetriebnahme

- Zuerst den Ladezustand des Akkus an der LCD-Anzeige (11) überprüfen.
- Dazu die Taste (10) für die LCD-Anzeige betätigen.
- Das Gerät nur dann verwenden, wenn der Ladezustand über 80% beträgt.
- Wenn der Ladezustand beim laufenden Gerät auf unter 60% fällt, muss der Akkupack aufgeladen werden.
- Wenn der Akkupack intensiv genutzt wird, erhitzt er sich. In diesem Fall eine Pause von ca. 10 Minuten einlegen, damit er sich abkühlen kann, bevor er anschließend aufgeladen wird.
- Akkus von Hitze und Feuer fernhalten.
- Das Gerät nie im Umfeld von Hitzequellen oder in direktem Sonnenlicht einlagern. Vor Temperaturen von über 50 °C schützen.

8.1.2 Akku aufladen

- Vor der ersten Verwendung des Geräts muss der Akkupack aufgeladen werden.
- Dabei den Schalter für die Drehrichtung (2) auf die mittlere Position stellen, bevor der Akkupack aus dem Gerät genommen wird. Auf diese Weise wird das ungewollte Starten des Geräts verhindert.
- Auf die Akkuhalterung (7) drücken und den Akkupack (6) herausnehmen.
- Das Netzkabel des Ladegeräts mit einer Steckdose (Spezifikation: 230 V / 50 Hz) verbinden.
- Jetzt den Akkupack in das Ladegerät einsetzen. ACHTUNG! Es gibt nur eine Möglichkeit, wie der Akkupack richtig eingesetzt wird, also nichts mit Gewalt versuchen!
- Bei den ersten 3 Ladevorgängen des Akkupacks beträgt die Ladezeit über 12 Stunden. Danach betragen die Ladezeiten nur noch ca. 3-5 Stunden (POW30650 / POW306502 / POW306532). POW306552 = 1 Stunde. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, muss das Ladegerät von der Stromversorgung getrennt werden, weil der Ladevorgang nicht automatisch beendet wird.
- Wenn das Ladegerät mit der Stromversorgung über das Netz verbunden ist, leuchtet die GRÜNE Lampe. Wenn der Akkupack eingesetzt wird, leuchtet auch die ROTE Lampe auf. Wenn der Akkupack voll aufgeladen ist, leuchten BEIDE Lampen.
- (POW306552 = Wenn das Ladegerät mit der Stromversorgung über das Netz verbunden ist, leuchtet die GRÜNE Lampe auf. Wenn der Akkupack eingesetzt wird, blinkt die GRÜNE Lampe. Wenn der Akkupack voll aufgeladen ist, leuchtet die ROTE Lampe.)
- Ein voller Akkupack weist praktisch keine Selbstentladung auf.
- Den Akkupack nie so lange nutzen, bis er (fast) leer ist.
- Bei ordnungsgemäßer Verwendung und bei regelmäßigem Aufladen ist die Haltbarkeit des Akkupacks sehr lang.

8.2 Hinweise zur Bedienung

8.2.1 Drehmoment einstellen (Anzugsmoment)

- Dieses Gerät besitzt einen Einstellring für das Drehmoment (4) mit 24 Stufen und einer Rutschkupplung. Auf diese Weise sind Sie für alle Gegebenheiten optimal vorbereitet.
- Beginnen Sie die Arbeit mit einem geringen Drehmoment.
- Wenn Sie die erste Schraube eindrehen, können Sie bestimmen, wie hoch das benötigte Drehmoment sein muss.
- Wenn das eingestellte Drehmoment nicht ausreicht, versuchen Sie es mit der nächsten Stufe.
- Wenn die Schraube sich problemlos in das Werkstück eindrehen lässt, ist das Drehmoment des Geräts richtig eingestellt.

8.2.2 Bohrfutter (selbstsichernd, ohne Schlüssel)

- Bohrbits einsetzen: Die Drehrichtung des Geräts auf im Uhrzeigersinn einstellen, das Bit einsetzen und dabei den vorderen Ring des Bohrfutters festhalten. Dann das Gerät mit niedriger Drehzahl starten.
- Bohrbit herausnehmen: Die Drehrichtung des Geräts auf gegen den Uhrzeigersinn einstellen und dabei den vorderen Ring am Bohrfutter festhalten. Dann das Gerät mit niedriger Drehzahl starten.

8.2.3 Elektronische Regelung der Drehzahlen

- Durch Drücken auf den Ein-/Aus-Schalter (1) können Sie die Drehzahl von 0 bis Höchstleistung leicht regulieren.

8.2.4 Bohren

- Die Drehzahl einstellen auf
- Den Schalter für die Drehrichtung auf Drehen im Uhrzeigersinn einstellen.
- Das Bit ansetzen und langsam die Drehzahl und den Andruck erhöhen.

8.2.5 Schrauben

- Das Drehmoment auf die gewünschte Position 1-24 einstellen.
- Den Schalter für die Drehrichtung auf Drehen im Uhrzeigersinn einstellen.
- Zum Lösen von Schrauben den Schalter auf Drehen gegen den Uhrzeigersinn einstellen.
- An der Schraube mit dem entsprechenden Bit (Klinge oder Kreuzschlitz) arbeiten.

8.2.6 Umschalter von 1. Gang / 2. Gang

Durch die Gangschaltung kann die Drehzahl zusätzlich gesteuert werden.

- 1. Gang: niedrige Drehzahl (Schrauben)
- 2. Gang: höhere Drehzahl (Bohren)
- Damit das Getriebe nicht beschädigt wird, darf der Gang nur bei vollständigem Stillstand des Geräts umgeschaltet werden.

Copyright © 2012 VARO

9 REINIGUNG UND WARTUNG

9.1 Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Schmutz frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.

Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.

10 TECHNISCHE DATEN

	POW30650 POW30650/2	POW306532	POW306552
Spannung /Frequenz des Ladegeräts	230 V / 50 Hz		
Nennspannung	14,4 V	18 V	18 V
Drehzahlbereich 1. Gang	0-350 U/Min.		
Drehzahlbereich 2. Gang	0-1250 U/Min.		
Einstellungen Drehmoment	24		
Aufnahmegröße Bohrfutter	10 mm		
Ladezeit Akkupack	3-5 Stunden		1 Stunde
Akkuleistung	1300 mAh		
Akkutyp	Ni-CD		
Max. Drehmoment	15 Nm		
Bohrleistung in Beton	/		
Bohrleistung in Stahl	10 mm		
Bohrleistung in Holz	20 mm		
Art des Bohrfutters	Sanou, selbstsichernd ohne Schlüssel		
Zahl der Gänge	2		

11 SCHALLEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen.

LpA (Schalldruck):	74dB(A)	K = 3 dB(A)
LwA (Schallleistung):	85 dB(A)	K = 3 dB(A)

ACHTUNG! Weil der Schalldruck 85 dB(A) übersteigen kann, muss ein spezieller Ohrenschutz getragen werden.

aw (Vibration):	6.5 m/s²	K = 1,5 m/s²

12 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Wenn das Netzkabel (oder der Netzstecker) beschädigt ist, muss dieses/dieser von unserem Kundendienst (siehe letzte Seite) oder von einem geprüften Elektriker durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden.

13 LAGERUNG

- Das gesamte Gerät und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Das eingelagerte Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Das Gerät nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

14 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Fehler und Mängel aus normaler Abnutzung sowie an Verschleißteilen, darunter Lager, Bürsten, Kabel, Stecker oder Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohreinsätze, Sägeblätter usw.; Schäden oder Mängel durch zweckfremde Verwendung, Unfälle oder Änderungen; und diese Garantie erstreckt sich nicht auf die Transportkosten.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Batterien und Akkus, Ladegeräte, defekte Teile, die normalem Verschleiß unterliegen wie z.B. und insbesondere Lager, Bürsten, Kabel, Stecker usw. Auch Zubehörteile wie z.B. Bohrer, Bohreinsätze, Sägeblätter usw. fallen nicht unter diese Garantie.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiearbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.

Copyright © 2012 VARO

- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

15 UMWELT

Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.
Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

16 AKKUPACK

Dieses Produkt enthält Nickel-Cadmium. Aus Gründen des Umweltschutzes müssen verbrauchte Akkus und Batterien ordnungsgemäß entsorgt bzw. dem Recycling zugeführt werden. In einigen Ländern ist die Entsorgung von Nickel-Cadmium Akkus mit dem Hausmüll durch die Gesetzgebung untersagt. Setzen Sie sich in diesem Fall bitte mit den zuständigen Behörden in Verbindung, um zu klären, wie Sie diese Akkus ordnungsgemäß entsorgen bzw. dem Recycling zuführen können.

17 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, **VARO N.V**., Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts:	Akku-Bohrschrauber
Marke:	POWERplus
Modell-Nr.:	POW306532

aufgrund seiner Konzeption und seiner Bauart sowie in der von uns in Umlauf gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Einschlägige EU-Richtlinien (einschließlich ihrer Änderungen, falls zutreffend):
- 2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie

Europäische, harmonisierte Normen, einschließlich ihrer Änderungen:
- EN60745-1 : 2009
- EN60745-2-1 : 2003
- EN55014-1 : 2006
- EN55014-2 : 1997

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsleitung des Unternehmens und ist von derselben diesbezüglich bevollmächtigt,

Philippe Vankerkhove
Zertifizierungsmanager
Datum: 13/01/2011

18 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, **VARO N.V**., Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts:	Akku-Bohrschrauber
Marke:	POWERplus
Modell-Nr.:	POW306502

aufgrund seiner Konzeption und seiner Bauart sowie in der von uns in Umlauf gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Einschlägige EU-Richtlinien (einschließlich ihrer Änderungen, falls zutreffend):

2004/108/EG	Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
2006/42/EG	Maschinenrichtlinie

Europäische, harmonisierte Normen, einschließlich ihrer Änderungen:

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-1 : 2003
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsleitung des Unternehmens und ist von derselben diesbezüglich bevollmächtigt,

Philippe Vankerkhove
Zertifizierungsmanager
Datum: 13/01/2011

19 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, **VARO N.V**., Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Akku-Bohrschrauber
Marke: POWERplus
Modell-Nr.: POW30650

aufgrund seiner Konzeption und seiner Bauart sowie in der von uns in Umlauf gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Einschlägige EU-Richtlinien (einschließlich ihrer Änderungen, falls zutreffend):

2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
2006/42/EG Maschinenrichtlinie

Europäische, harmonisierte Normen, einschließlich ihrer Änderungen:

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-1 : 2003
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsleitung des Unternehmens und ist von derselben diesbezüglich bevollmächtigt,

Philippe Vankerkhove
Zertifizierungsmanager
Datum: 13/01/2011

20 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

Hiermit erklären wir, **VARO N.V**., Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts:	Akku-Bohrschrauber
Marke:	POWERplus
Modell-Nr.:	POW306552

aufgrund seiner Konzeption und seiner Bauart sowie in der von uns in Umlauf gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Einschlägige EU-Richtlinien (einschließlich ihrer Änderungen, falls zutreffend):
- 2004/108/EG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42EG Maschinenrichtlinie

Europäische, harmonisierte Normen, einschließlich ihrer Änderungen:
- EN60745-1 : 2009
- EN60745-2-1 : 2003
- EN55014-1 : 2006
- EN55014-2 : 1997

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsleitung des Unternehmens und ist von derselben diesbezüglich bevollmächtigt,

Philippe Vankerkhove
Zertifizierungsmanager
Datum: 13/01/2011

Copyright © 2012 VARO